

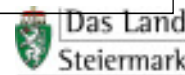
Ausdünnversuch – Gala opt. Einsatzzeitpunkt NAAM

Standort:	Versuchsstation Haidegg
Sorte:	Gala Brookfield
Parzelle:	1145/101 – 220
Pflanzjahr:	2004
Pflanzabstand:	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
Unterlage:	M9
Pflanzsystem:	Einzelreihe mit Hagelnetz
Wasseraufwandmenge:	1.000 l/ha
Applikation:	Parzellenspritzgerät – Marke Eigenbau (überprüft)



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



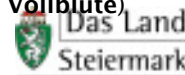
Ausdünnversuch Brookfield 2008+2009

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Handausdünnung auf 12 Früchte/cm²**
3. **NAAm 100ppm + NM** – Dirigol N 200g/ha; ProNetAlfa 1l/ha
(abgehende Blüte – 30.04.2008)
4. **NAAm 100ppm + NM** – Dirigol N 200g/ha; ProNetAlfa 1l/ha (12 Tage
nach Vollblüte – 13.05.2008)
5. **NAA 15ppm + NM** – Luxan Late-Val 150ml/ha; ProNetAlfa 1l/ha (12
Tage nach Vollblüte)
6. **BA 150ppm** – MaxCel 7,5l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
7. **NAAm 100ppm + NM + BA 150ppm** – Dirigol N 200g/ha; ProNetAlfa
1l/ha; MaxCel 7,5l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
8. **BA 150ppm + NAA 15ppm + NM** – MaxCel 7,5l/ha; Luxan Late-Val
150ml/ha; ProNetAlfa 1l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
9. **NAAm 50ppm + NAA 7,5ppm + BA 75ppm** – Dirigol N 100g/ha;
Luxan Late-Val 75ml/ha; MaxCel 3,75l/ha (12 Tage nach Vollblüte)

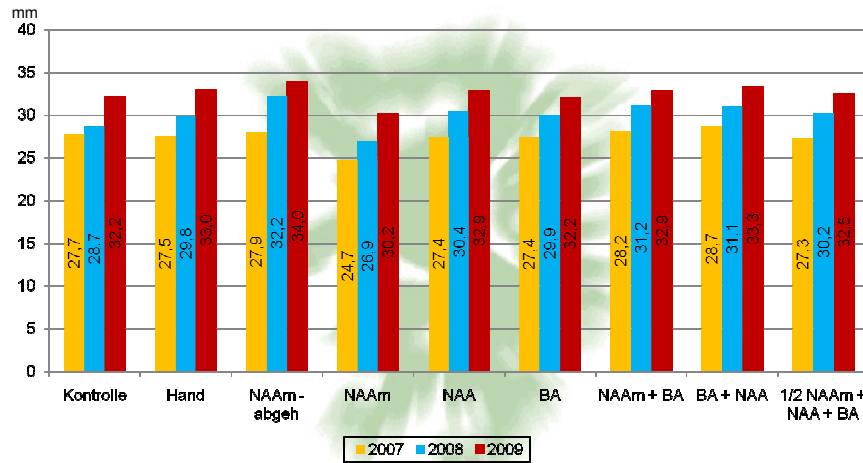


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Stammdurchmesser 2008+2009

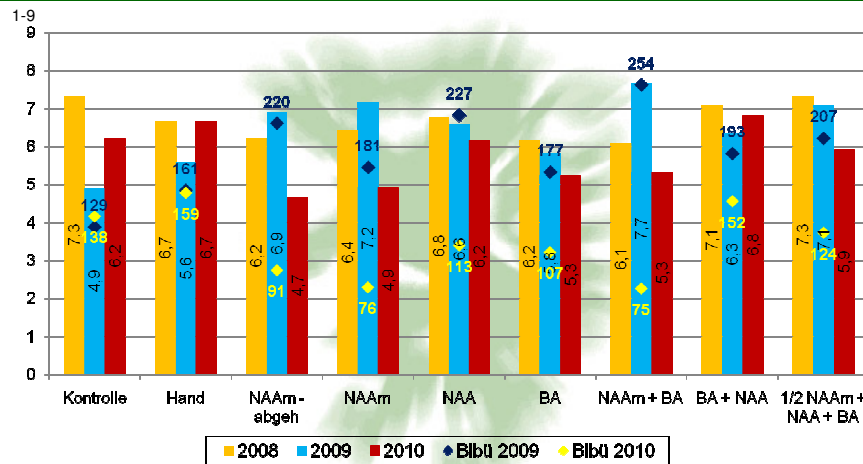


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Blüte 2008+2009

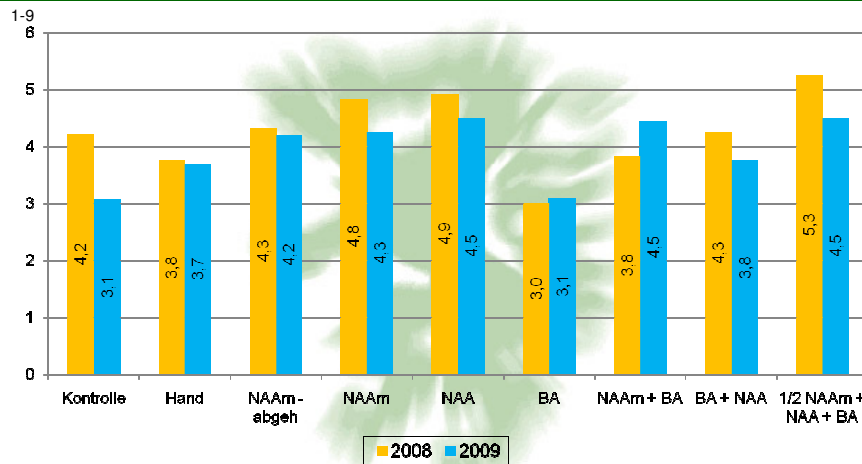


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Junifall 2008+2009

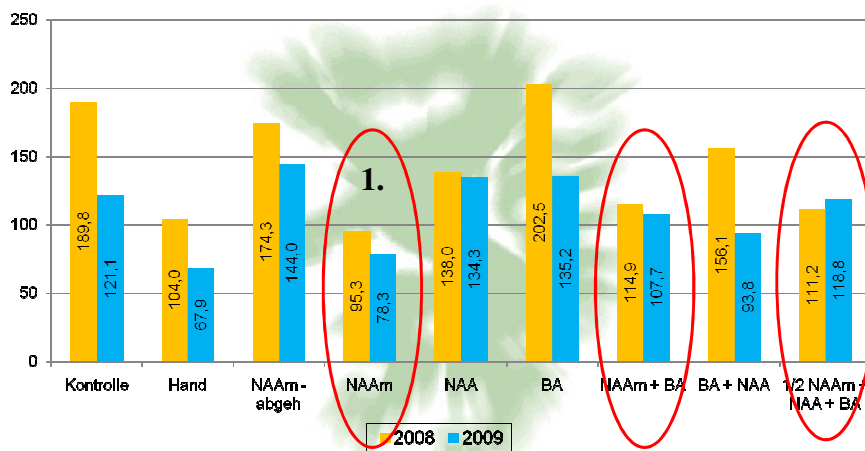


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Fruchtzahl/Baum 2008+2009

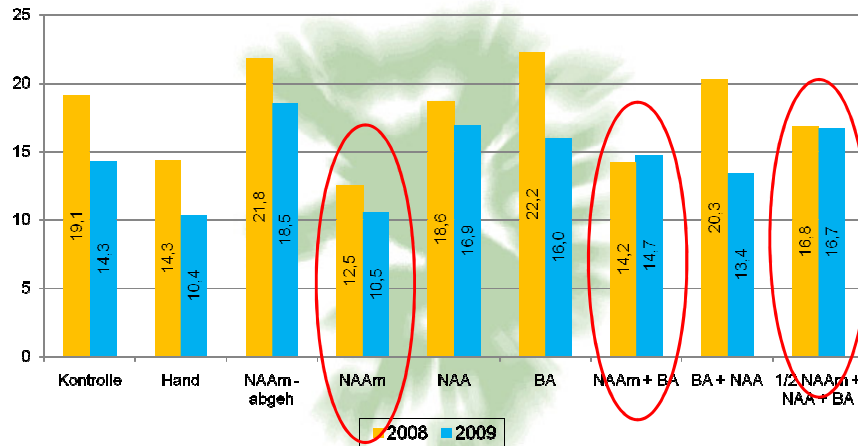


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

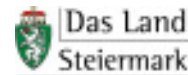


Ausdünnversuch Brookfield kg/Baum 2008+2009

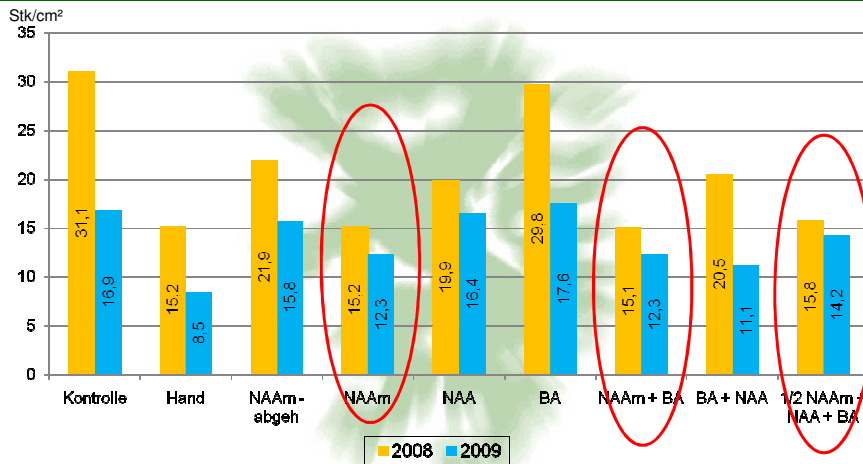


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

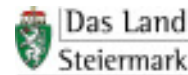


Ausdünnversuch Brookfield spez. Fruchtzahl 2008+2009

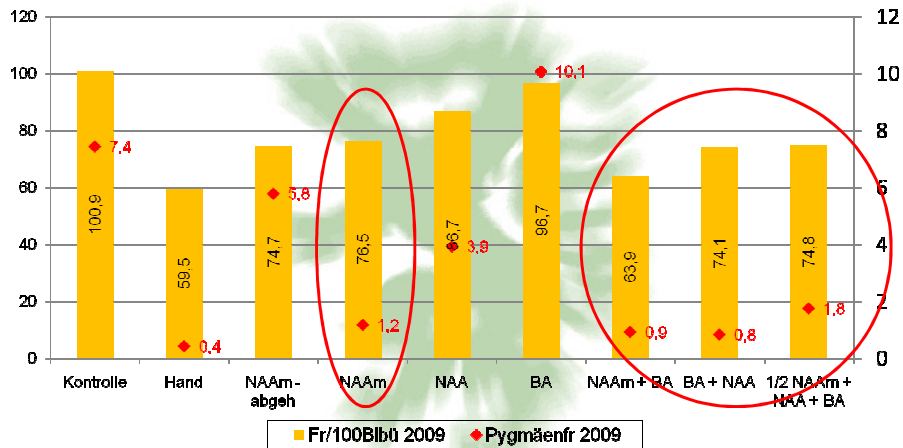


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Pygmäenfrüchte 2009

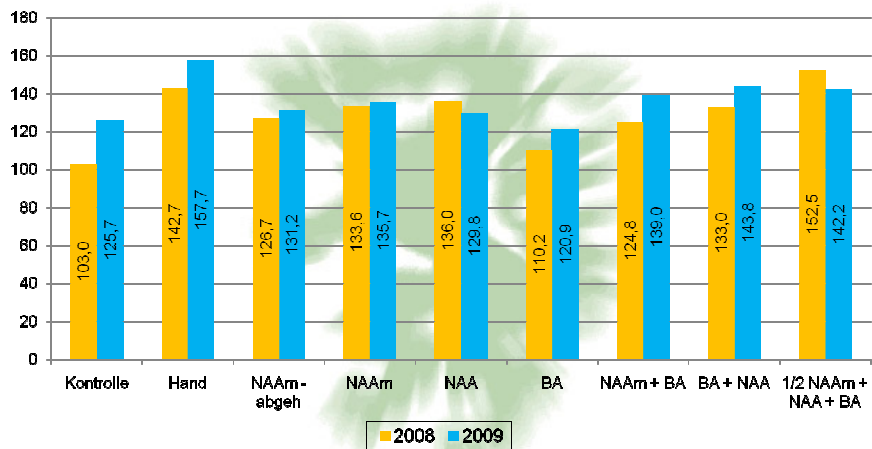


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Fruchtgewicht 2008+2009

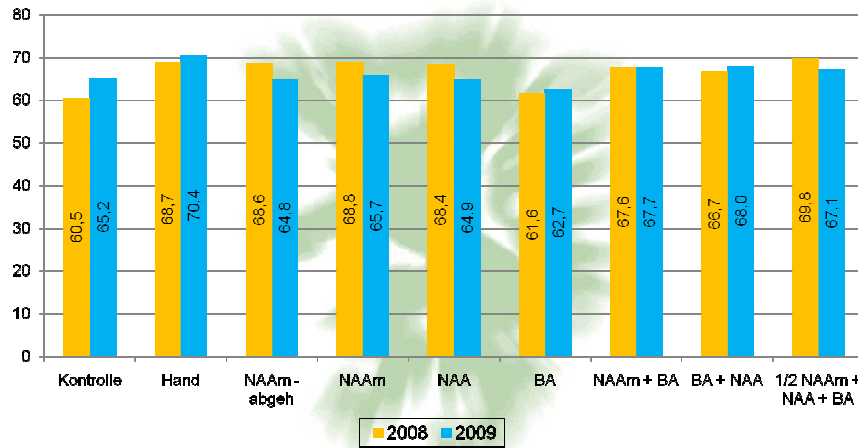


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Durchmesser 2008+2009

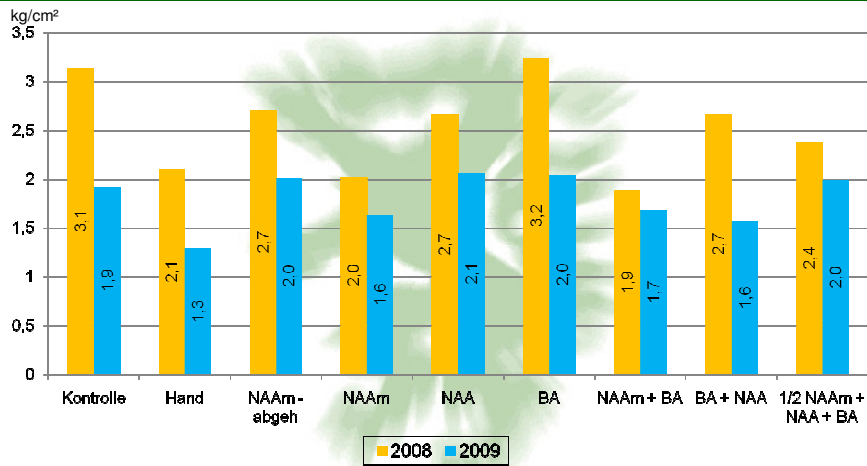


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield spez. Ertrag 2008+2009

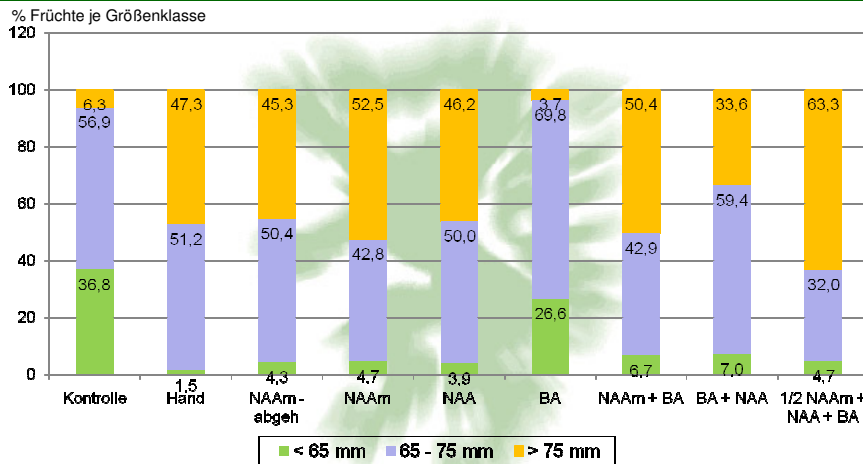


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

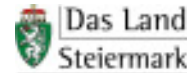


Ausdünnversuch Brookfield Sortierung 2008

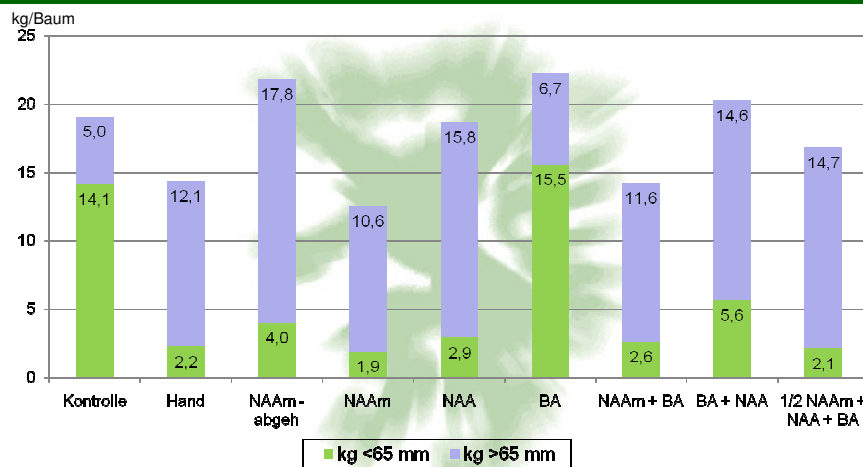


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

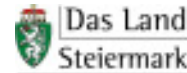


Ausdünnversuch Brookfield Sortierung kg 2008

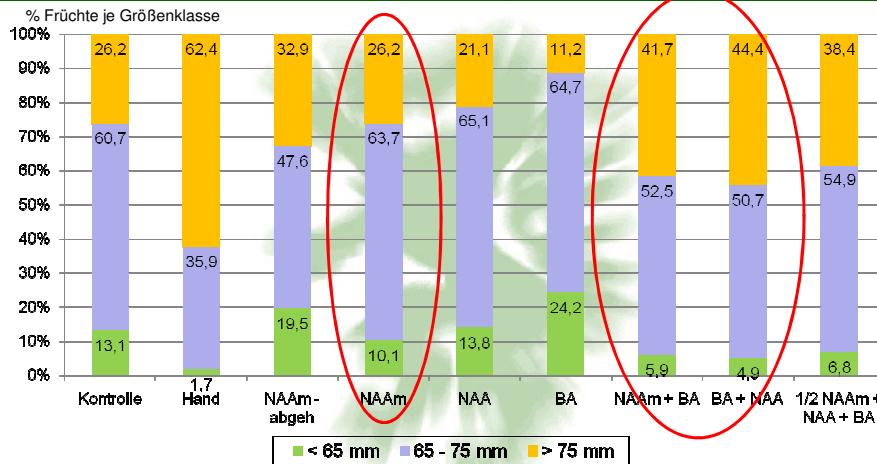


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

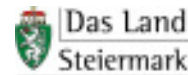


Ausdünnversuch Brookfield Sortierung 2009

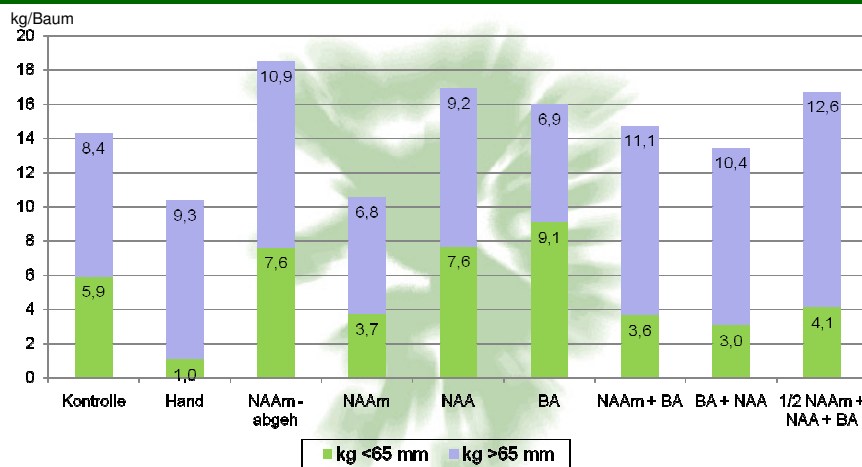


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

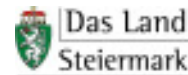


Ausdünnversuch Brookfield Sortierung kg 2009

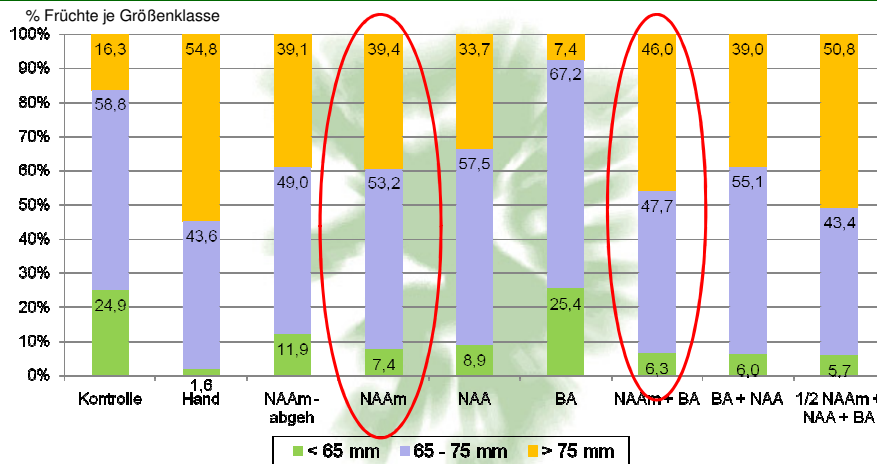


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

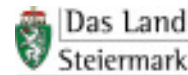


Ausdünnversuch Brookfield Sortierung MW 2008+2009

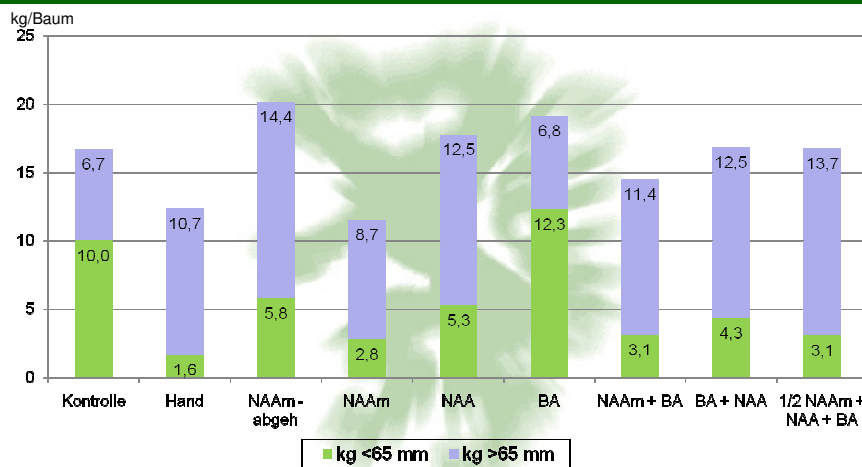


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

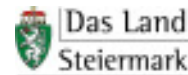


Ausdünnversuch Brookfield Sortierung MW kg 2008+2009

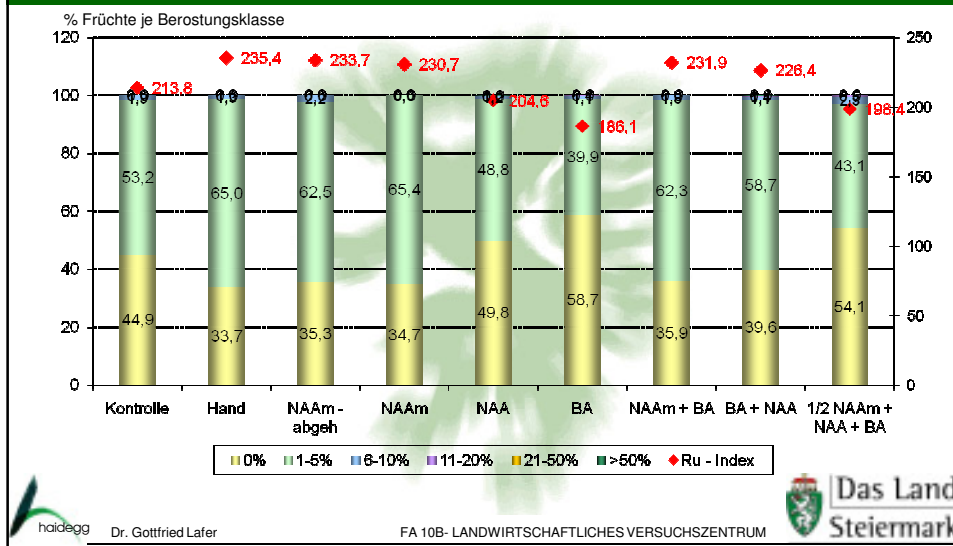


Dr. Gottfried Lafer

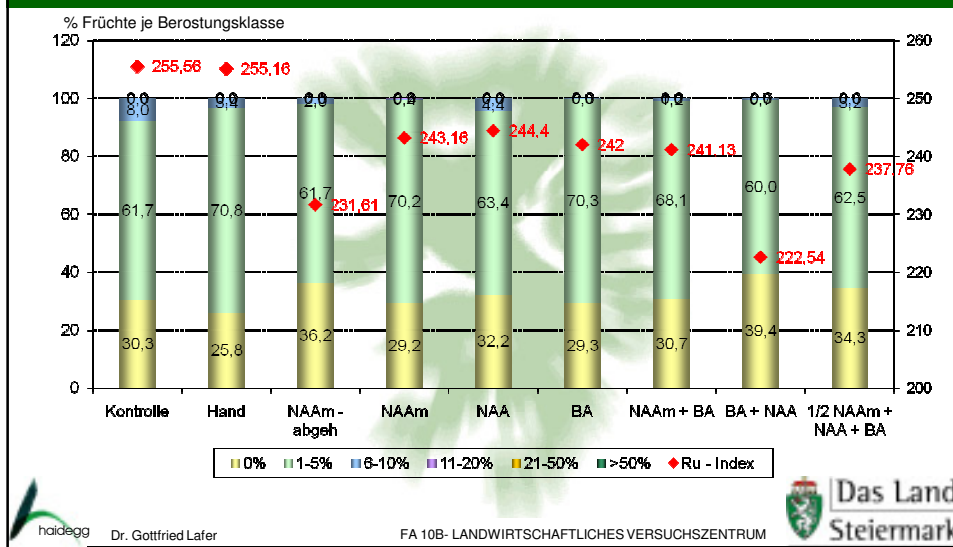
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



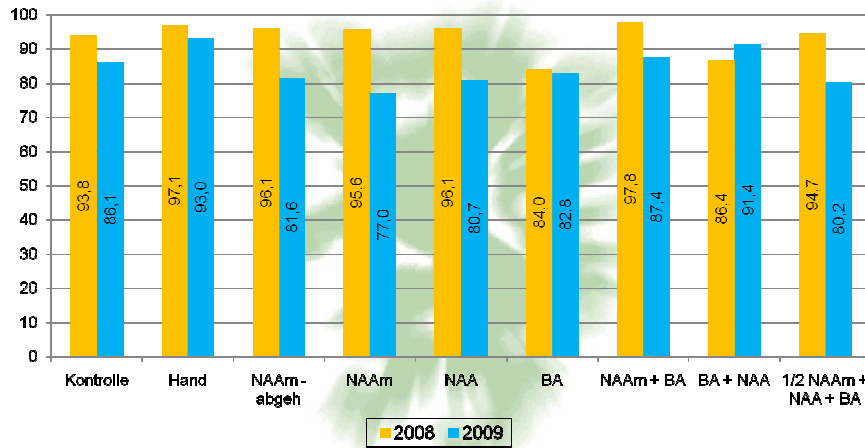
Ausdünnversuch Brookfield Berostung 2008



Ausdünnversuch Brookfield Berostung 2009



Ausdünnversuch Brookfield Deckfarbe in % 2008+2009

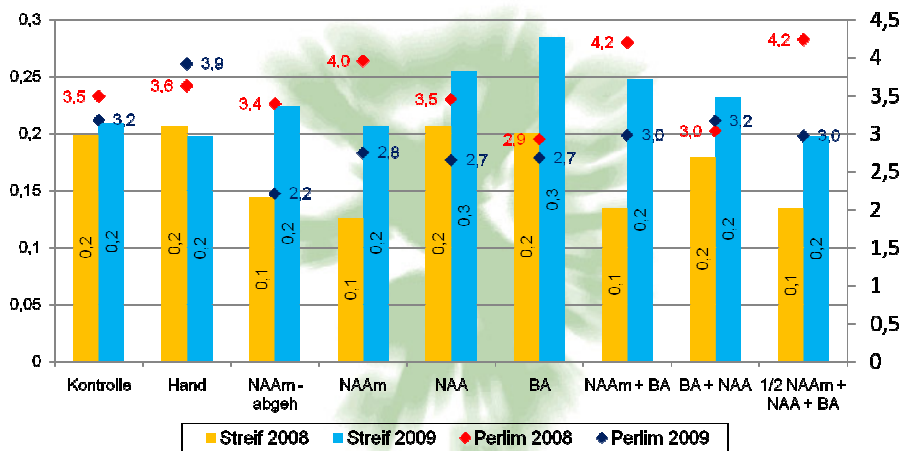


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Reifeindex 2008+2009

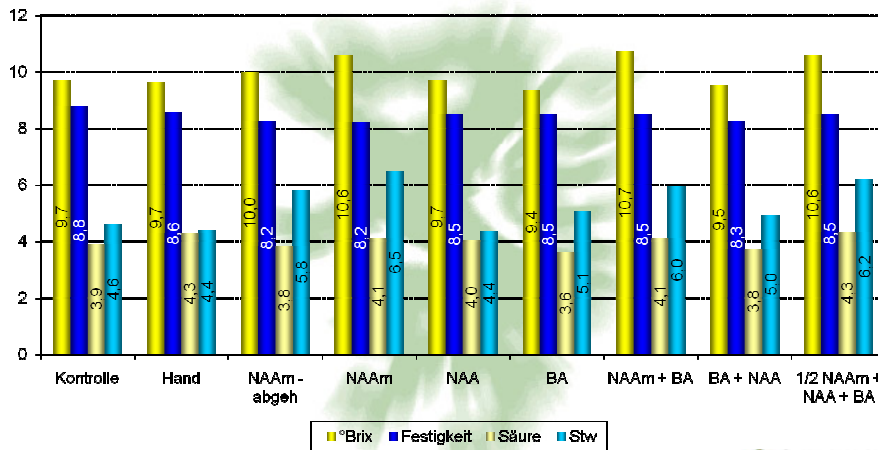


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

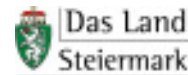


Ausdünnversuch Brookfield innere Fruchtqualität 2008

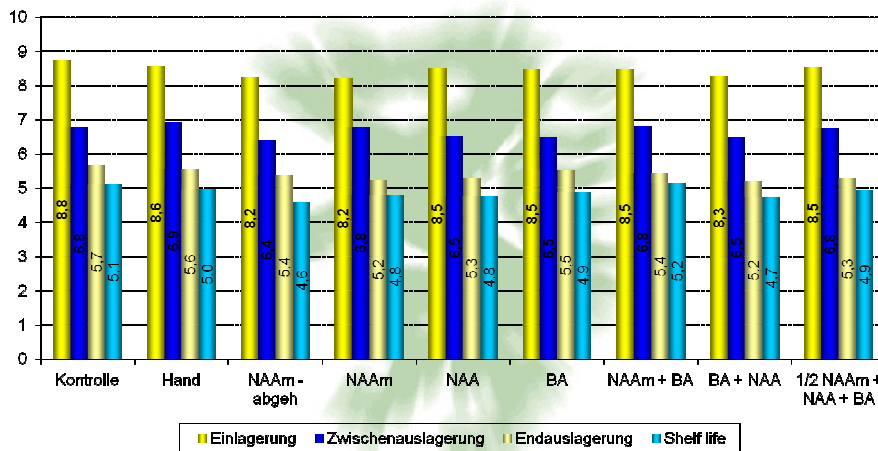


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

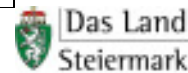


Ausdünnversuch Brookfield Festigkeitsverlauf (kg/cm²) 2008

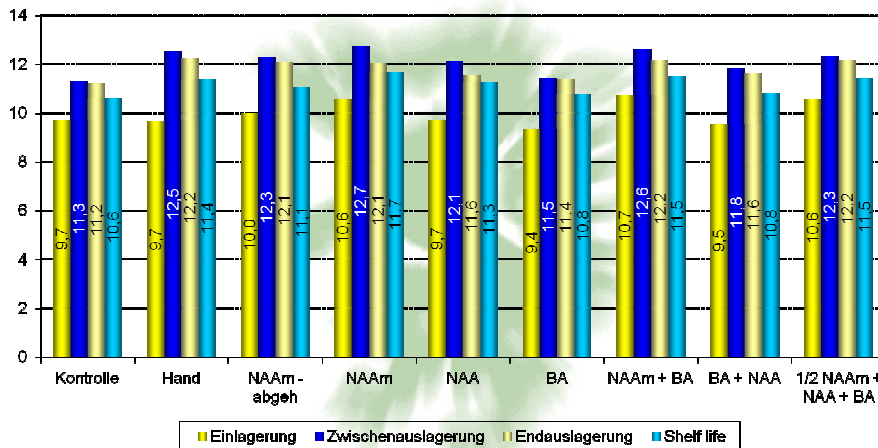


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

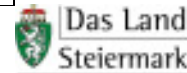


Ausdünnversuch Brookfield Zuckerverlauf (°Brix) 2008

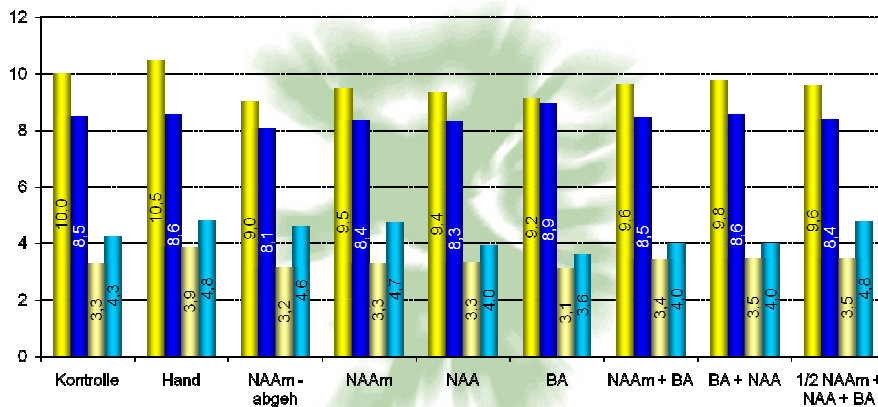


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

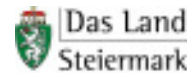


Ausdünnversuch Brookfield innere Fruchtqualität 2009

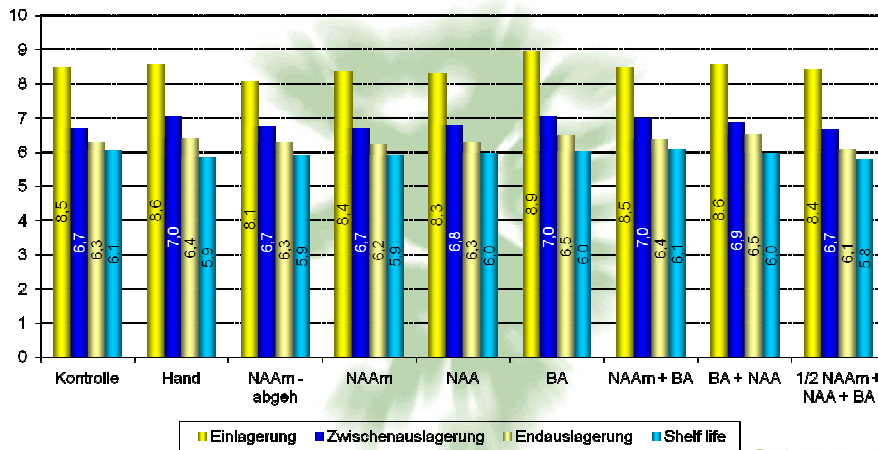


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

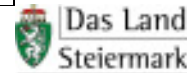


Ausdünnversuch Brookfield Festigkeitsverlauf (kg/cm²) 2009

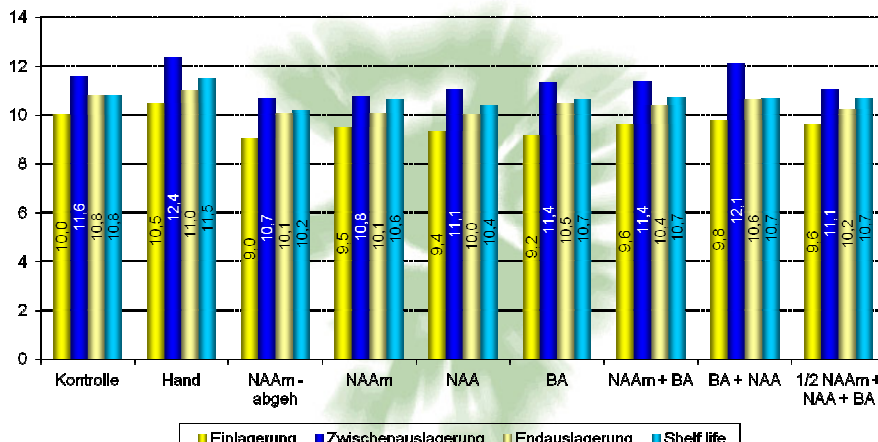


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

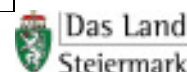


Ausdünnversuch Brookfield Zuckerverlauf (°Brix) 2009



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Gala Brookfield – Zusammenfassung 2008/09

- **Sehr starke Ausdünnung mit NAAM (Dirigol 200g) 12 Tage nach Vollblüte** (gleichmäßige Erträge, gute Fruchtgrößen)
- Keine bis geringe Ausdünnwirkung mit NAAM in die abgehende Blüte
- **Reduktion von Pygmäenfrüchten** durch späten NAAM Einsatz
- **BA 100 ppm allein 12 Tage nach VB zeigt keine Wirkung** (Termin zu früh), auch **NAA wirkt schwächer als NAAM**
- **NAAM + BA 12 Tage nach VB** führen zur keiner Wirkungssteigerung, jedoch **Fruchtgrößenförderung**
- **Versuchsweiser Einsatz** bei kleinfrüchtigen Sorten



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark